DPMA Munchen	
DPMA Mundren PCT	Vom Anmeldeamt auszufüllen Vgl Abges.
101	Internationales Aktenzeichen A
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende	Internationales Anmeldedatum
internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des - Patentwesens behandelt wird.	Name des Anmeldeamts und PCT International Application
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P02080WO.1P
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG VERFAHREN UND PRÜFVORRICHTUNG ZUM ÜBE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG NACH ZEITTAH	ERPRÜFEN DER ENTGELTABRECHNUNG FÜR EINE KTINTERVALLEN
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeit	ig Erfinder
Name und Anschrift:	Telefonnr.:
DEUTSCHE TELEKOM AG Friedrich-Ebert-Allee 140	Telefaxnr.:
53113 Bonn Deutschland	Fernschreibnr.:
	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
mungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme kaaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE)	ERFINDER
Name und Anschrift: SCHMIDT; Monika Neudörferstr. 9 90402 Nürnberg DE	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig)
·	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Indigsstaaten der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme mur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf e	inem Fortsetzungsblatt angegeben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; (ODER ZUSTELLANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für de zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu hand	and it is a gameine and
Name und Anschrift:	Telefonnr.:
Deutsche Telekom AG Rechtsabteilung (Patente) PA10	+49 (0) 6151 83 5846 Telefaxnr.:
64307 Darmstadt Deutschland	+49 (0) 6151 83 5843 Fernschreibnr.:
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anobigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	nwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im
Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)	

Blatt Nr. ...2......

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND	ODER (WEITERE) ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem	
Name und Anschrift:	Diese Person ist:
SCHNEIDER; Ernst	nur Anmelder
Hans-Sachs-Str. 9	Anmelder und Erfinder
90579 Langenzenn DE	
·	nur Erfinder (Wird dieses Käsichen angehreuz
	so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim- alle Bestimmi	angsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigte	en Staaten von Amerika
Name und Anschrift:	Diese Person ist:
	nur Anmelder
	Anmelder und Erfinder
	nur Erfinder (Wird dieses Käsichen angekreuzi
•	so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
	ngsstaaten mit Ausnahme ngsstaaten von Amerika n Staaten von Amerika n Staaten von Amerika
	n Staaten von Amerika
Name und Anschrift:	Siede Felson Isl.
,	nur Anmelder
	Anmelder und Erfinder
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuz),
	so sind die nachslehenden Angahen nicht nötig)
·	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Civ. 1 W.1 is 60
onation great (state).	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
	gsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift:	Diese Person ist:
	ln
	nur Anmelder
.	Anmelder und Erfinder
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuz), so sind die nachstehenden Angaben nicht nätig)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
taatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
in D	
iese Person ist Anmelder für alle Bestim- lgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten S	sstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ei	nem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben
ormblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2001)	o de la constant angegeuen.

Blatt Nr.

		22.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	
Feld Nr. V BESTIMMUNG VON	STAATEN	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreu	zen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werder
Die folgenden Bestimmungen nach R	egel 4.9 Absa	tz a werden hiermit vorgenommen:	
Regionales Patent	_		
AP ARIPO-Patent: GH Gh	ana GM Ga	mbio VE Vonio ISI anatha B	IW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan
Staat, der Vertragsstaat des 1	Harare-Protok	gte Republik Tansania, UG Uganda, folls und des PCT ist <i>(falls eine ande</i>	ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weiter
gewurschi wira, bille auj aer g	epunkteten Lin	ie angeben)	
LA Eurasisches Patent: AM A	Armenien, AZ	Aserbaidschan RV Belanus KC	Kirgicistan W7 Vassahatan MD Daniel 13
Eurasischen Patentübereinko	ciation, 11 1	adschikisian. IM Türkmenistan ur	nd jeder weitere Staat, der Vertragsstaat de
Darasisonon i atentuoerenikt	mmens una a	es PC1 ist	
GB Vereinigtes Königreich	, GR Griech	uand, DK Danemark, EE Estland, enland. HIJ Ungarn DE Irland	LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat
der vertragsstaat des Europa	uschen Patent	ubereinkommens und des PCT ist	· ·
OA OAPI-Patent: BF Burkina F	aso, BJ Benin	. CF Zentralafrikanische Republik	CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun,
TD Tschad, TG Togo und jed	der weitere Sta	ilnea, GW Guinea-Bissau, ML Mal nat. der Vertragsstaat der OAPI und	i, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart ben)
Nationales Patent (falls eine andere S	chutzrechtsart	odar ain sonstians Variations "	peny
AE Vereinigte Arabische Emirate	uno	Vraction	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):
☐ AG Antigua und Barbuda		I Ingarn	. LI OM Oman
AL Albanien	🗆 m	Ungarn	PG Papua-Neuguinea
☐ AM Armenien	🗆 п.	Israel	□ PH Philippinen □ PL Polen
LI Al Osteneich	⊔ IN	Indien	PT Portugal
AU Austranen	🗀 IS	Island	□ DO Dv
☐ AZ Aserbaidschan	JP	Japan	C pri possi i prita di
□ DA Dosilieli-Herzegovina	LIKE	Kenia	RU Russische Foderation
La Do Darbados	⊔KG	Kirgisistan	SC Savoballan
BG Bulgarien	□ КР	Demokratische Volksrepublik	□ SD Sudan
BR Brasilien		Korea	SE Schweden
BY Belarus	∐ KR	Republik Korea	☐ SG Singapur
CA Kanada		Kasachstan	SK Slowakei
CH & LI Schweiz und Liechtenstein			SL Sierra Leone
☐ CN China	🗆 LR 1	Liberia	☐ SY Arabische Republik Syrien ☐ TJ Tadschikistan
CO Kolumbien	🗆 LS 1	Lesotho	☐ TM Turkmenistan
LI CR Costa Rica	🛛 LT 1	Litauen	☐ TN Tunesien
☐ CU Kuba	🗆 Lu i	uxemburg	☐ TR Türkei
LJ CZ Tschechische Republik	D I.V I	ettland	TT Trinidad und Tobago
DE Deutschland	🗆 MA 1	Marokko	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
LI DK Danemark	∐ MD F	Republik Moldau	TZ Vereinigte Republik Tansania
DIM Dominica	_		TIA Illeraina
G FC Poundam	Ц мсл	Iadagaskar	UG Uganda
☐ EC Ecuador	LI MKL	ne ehemalige jugoslawische	US Vereinigte Staaten von Amerika
TES Spanier	R	epublik Mazedonien	
ES Spanien	U MN N	longolei [UZ Usbekistan
☐ FI Finnland	U MWM	lalawi [UC St. Vincent und die Grenadinen
GD Grenada		lexiko [VN Vietnam
GE Georgien		losambik L	YU Serbien und Montenegro
GH Ghana		caragua L	ZA Südafrika
☐ GM Gambia		orwegen L	J ZM Sambia
Z Botohan Cin d' D	□ 112 111	suseeiand L	ZW Simbabwe
Kästchen für die Bestimmung von Staaten.	, die dem PCT	nach der Veröffentlichung dieses F	ormblatts beigetreten sind.
	. 🗀	<u>F</u>	7 · 1
Bestimmungen, die von dieser Erklärung a	ucaenamman.	diassigen bestimmungen vor mit	Ausnahme der im Zusatzfeld genannten
orbehalt einer Bestätigung stehen und je-	de zucätaliche	Posti-	se zusatzlichen Bestimmungen unter dem
estätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist a nuß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist	ls vom Anme	lder zurückgenommen gilt. (Die Be	stätigung (einschließlich der Gehühren)
ius ucim Anmeldeamt innerhalb der Friet	van 15 Mana		6 (

Blatt Nr. . . 4

Feld	Nr. VI PRIO	RITÄTSANSPRUCH			
Die		früheren Anmeldung(en) wi	ird hiermit in Anspruch ge	nommen:	
	Anmeldedatum früheren Anmeldung	Aktenzeichen der früheren Anmeldung		Ist die frühere Anmeldung e	ine:
(Tag/Monat/Jahr)	,		nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldeamt
	(1) Oktober 2002 10.2002)	10251143.8	DE	·	
Zeile	: (2)				
Zeile	: (3)				
Zeile	(4)				
Zeile	(5)				
	Weitere Prioritätsansp	rüche sind im Zusatzfeld ang	gegeben.		<u> </u>
interr	iationalen Büro zu übe	cht, eine beglaubigte Abschr ermitteln <i>(nur falls die früher</i> eldung Anmeldeamt ist):	rift der oben bezeichneten re Anmeldung(en) bei dem	früheren Anmeldung(en) zu e Amt eingereicht worden ist (s	rstellen und dem sind), das für die Zwecke
	sämtliche Zeilen Ze	ile (1) Zeile (2)	Zeile (3)	Zeile (4) Zeile	(5) weitere, siehe Zusatzlefd
Paris	er Verbandsübereinku	ntt zum Schutz des oewerhlic	rhen Eigentums oder Mital	eben Sie mindestens einen Sta ied der Welthandelsorganisa	tion ist and film day aday dag
		RNATIONALE RECHERO			
Ausju	der internationalen hrung der internationa t werden):	Recherchenbehörde (ISA) (alen Recherche zuständig sin	(falls zwei oder mehr als z d, geben Sie die von Ihnen	wei internationale Recherche gewählte Behörde an; der Zu	nbehörden für die weibuchstaben-Code kann
				•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
кеспе	ig auf Nutzung der E rche bei der internation (Tag/Monat/Jahr)	nalen Kecherchenbehörde b	echerche; Bezugnahme a eantragt oder von ihr durc nzeichen	uf diese frühere Recherche Engeführt worden ist): Staat (oder regiond	
Feld I	Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN			
Die Fe Kästel	elder Nr. VIII (i) bis (v hen an und geben Sie i) enthalten die folgenden Erk n der rechten Spalte für jede	klärungen (Kreuzen Sie un Erklärung deren Anzahl a	ten die entsprechenden m) :	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der	Identität des Erfinders	:	
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der I internationalen Anmeldeda	Berechtigung des Anmelde tums, ein Patent zu beantra	ers, zum Zeitpunkt des : agen und zu erhalten	
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der I internationalen Anmeldedat beanspruchen	Berechtigung des Anmelde tums, die Priorität einer frü	ers, zum Zeitpunkt des iheren Anmeldung zu :	
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im F Staaten von Amerika)	linblick auf die Bestimmu	ng der Vereinigten :	
$\exists \mid$	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich unsch der Neuheitsschädlichkeit		oder Ausnahmen von :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ormbl	att PCT/RO/101 (Blat	t 3) (März 2001; Nachdruck	Juli 2001)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Blatt Nr. . . 5

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 6	Blatt für die Gebührenbercchnung			
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	•		
Sequenzprotokollteil) : 22/3	3. Original einer allgemeinen Vollmacht			
Ansprüche : 8	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht: Aktenze	eichen (falls		
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	:		
Zeichnungen 1	5. Begründung für das Fehlen einer Untersch			
Teilanzahl: 38/9	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folg Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	gende		
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldun folgende Sprache:	g in die		
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikro oder anderem biologischen Material:			
Form eingereicht wird): Gesamtanzahl: 38/9	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegen	den Datenträger		
,	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstig	(e))		
computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	(i) Kopie ausschließlich für die Zweck internationalen Recherche nach Re nicht als Teil der internationalen A	gel 13 <i>ter</i> (und		
Abschnitt 801(a)(i))	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in	der linken Spalte		
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	angekreuzt wurde) zusätzliche Kop soweit zutreffend, einer Kopie für d internationalen Recherche nach Re	lie Zwecke der		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	(iii) zusammen mit entsprechender Erkl			
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spa	lte aufgeführten		
in der rechten Spalte angeben):	Sequenzprotokollteil identisch ist (s 10. Sonstige (einzeln aufführen):	•		
Akkildan da 7.5 km si				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung internationale Anmeldung deutsch veröffentlicht werden soll (Nr.): eingereicht wird:				
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS				
Deutsche Telekom AG				
i.A. SCHMIDT; Monika SCHMIDT; Monika				
Dr. Wilselm Deuschel, Leiter der Patentab-SCHNEIDER; Ernst teilung 358.5. Nr.153/AV				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	om Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:		
internationalen Anmeldung:		eingegangen:		
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung: 		nicht eingegangen:		
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:				
5. Internationale Recherchenbehörde ISA / 6. (falls zwei oder mehr zuständig sind):	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars eim Internationalen Büro:				
ormblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001)				

Blatt Nr. . . 5

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREIC	HUNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahl		
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 6	der beiliegenden Exemplare an) 1. ⊠ Blatt für die Gebührenberechnung			
Beschreibung (ohne	 Blatt für die Gebührenberechnung Original einer gesonderten Vollmacht 	:		
Sequenzprotokollteil) : 22	3. Original einer allgemeinen Vollmacht			
Ansprüche : 8	 4. Skopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (fall 			
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	S		
Zeichnungen 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift			
Teilanzahl: 38	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende			
Sequenzprotokoliteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:			
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganisme oder anderem biologischen Material :			
Form eingereicht wird): Gesamtanzahl:: 38	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben S zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Daten	e räger		
(b) Sequenzprotokoliteil der Beschreibung in	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	agei		
computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	ınd ·		
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) ☐ zusätzlich zur Einreichung auf Papier	(ii) (iii) (inur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschl	Spalte ießlich		
(nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette,	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke internationalen Recherche nach Regel 13ter:	der		
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	(iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgefü	die hrten		
in der rechten Spalte angeben):	Sequenzprotokollteil identisch ist (sind): 10. Sonstige (einzeln aufführen):	. :		
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die			
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS				
Deutsche Telekom AG	_			
ist On Our	SCHMIDT; Monika			
I. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	om Anmeldeamt auszufüllen 2. Zeichn	llngen:		
internationalen Anmeldung:				
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, je fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung 	ngen zur	gegangen:		
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		ht eingegangen:		
Internationale Recherchenbehörde ISA / 6. (falls zwei oder mehr zuständig sind):	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom Internationalen Büro auszufüllen				
latum des Eingangs des Aktenexemplars eim Internationalen Büro:	. Data adsertation			
rmblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001)				